Creative Enzymes®

Methylglyoxal-Reduktase (NADH)

Cat. No. EXWM-0361

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Säugetierenzym unterscheidet sich vom Hefeenzym EC 1.1.1.283, Methylglyoxal-Reduktase (NADPH-abhängig), durch seinen Coenzymbedarf, die Reaktionsrichtung und die enantiomeren Präferenz.
Synonyme	methylglyoxalreduktase; D-Lactaldehydrogenase; methylglyoxalreduktase (NADH-abhängig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.78
CAS-Nummer	37250-16-1
Reaktion	(R)-Lactaldehyd + NAD+ = 2-Oxopropanal + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.